平成24年度版

これからの 授業のカタチ

電子黒板カタログ

EPSON
EXCEED YOUR VISION

NEW 電子黒板機能内蔵プロジェクター
EB-485WT / EB-480T
[壁掛け型]

プロジェクター一体型用スクリーンボード
IS-77E1 / IS-67E1
[プロジェクター一体型]

電子黒板ユニット
ELPIU02
[プロジェクター取付型]

壁掛け型

設置スペースを
とらない常設タイプ。
プロジェクターを意識
せず使えます。

授業や使用シーンに合わせて選べる、3つのタイプをラインアップ。

プロジェクター一体型

最大約80型※2の
大画面を実現。
キャスター付きで
移動もラクラク。

プロジェクター取付型

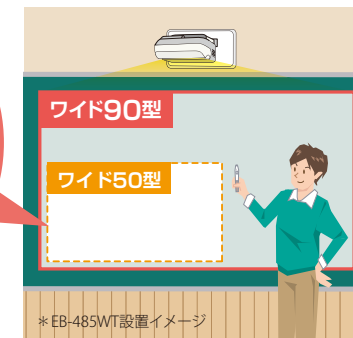
プロジェクターに
セットするだけ。
さまざまな場所で
活用が可能です。

＊画面はハメコミ合成です。

電子黒板に合わせる授業から、授業に合わ せる電子黒板へ。

エプソンの電子黒板は、使用シーンや用途に合わせて選べる３つのタイプをラインアップ。共通のペンツールソフトを採用しており、機種が変わっても操作に迷うことがありません。また、プロジェクター投写で約ワイド90型[※1]の大画面を実現。教室の後ろの席からもはっきりと視認が可能です。書画カメラなどさまざまなオプションを豊富にご用意して、授業の可能性をさらに広げます。

教室の後方まではっきり見える
黒板上で約ワイド90型[※1]の大画面!!
ワイド50型のテレビと比べて面積比は約3倍

＊EB-485WT設置イメージ

POINT 投写面を選ばないので、既存の掛図教材等に投写して電子黒板機能を活用することができます。

［壁掛け型］

設置にスペースをとらない

電子黒板機能内蔵プロジェクター

EB-485WT / EB-480T

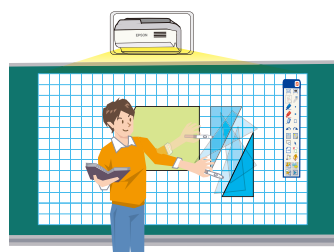
＊画像はEB-485WTです。
＊壁掛けには別途オプション壁掛け金具ELPMB28が必要です。

オープンプライス

POINT

- ほぼ真上から投写する「超短焦点」なので、影ができにくく、まぶしさを感じることはありません。
- 従来必要だったドライバーのインストールが不要。また「オートキャリブレーション機能」搭載だから、持ち込んだパソコンもすぐに使えます。
- パソコンを接続しなくても、プロジェクターの電源を入れるだけで、書画カメラや一般的なDVD/ブルーレイプレーヤーの映像の上に書き込みができる「PCレス電子黒板[※2]」機能を搭載。
- 既存の黒板やホワイトボードに投写できるため、板書と併用が可能。従来の授業スタイルを崩しません。

2本同時書き込み可能な電子ペン

＊電子ペン2本標準添付

［プロジェクター一体型］

キャスター付きで移動がスムーズ

オプション

プロジェクター一体型用スクリーンボード

IS-77E1/IS-67E1

＊プロジェクターEB-485WT/EB-480Tは別売りになります。

オープンプライス

＊画像はIS-67E1とEB-480Tです。

スクリーンボードIS-77E1/IS-67E1とプロジェクターEB-485WT/EB-480Tを組み合わせることによりプロジェクター一体型電子黒板になります。

POINT

- 最大約80型[※3]の大画面。教室の後方でも文字がはっきり見えます。
- 子どもたちの目線に合わせてホワイトボードの高さを調節できます。
- キャスター付きだから、スムーズに教室間の移動ができます。

［プロジェクター取付型］

どこでも使える、投写面を選ばない

電子黒板ユニット

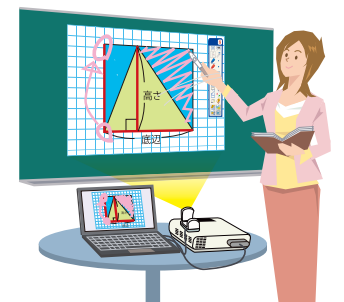
ELPIU02

オープンプライス

POINT

- 教室をはじめ、さまざまな場所で使用できます。
- 投写面を選ばないので教室の掛図教材にも壁面やOHPスクリーン、既存の掛図教材にも電子ペンの書き込みが可能です。
- オートキャリブレーション機能搭載で、煩わしい位置あわせがボタンひとつ。授業前の短い休み時間でも、設置作業が簡単です。
- プロジェクターに取り付けて使うため、既存のプロジェクター[※4]を活用できます。

標準添付

＊電子ペン
＊電子指示棒

※1：黒板の高さが1200mmの盤面にEB-485WTで投写した場合は最大約ワイド90型、EB-480Tの場合は最大約70型。※2：保存はできません。※3：IS-77E1の場合。IS-67E1の場合は最大約70型。※4：対応機種などの詳細につきましては、http://offirio.jp/emp/ toritsuke.htmをご覧ください。＊この広告に記載の価格および仕様、デザインは2011年12月14日現在のものです。技術改善などにより予告なく変更する場合がありますがご了承ください。

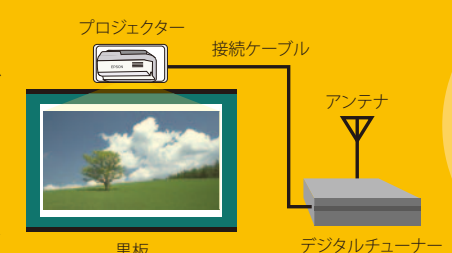
さらにさまざまなICT機器と組み合わせて活用することで、効果的な授業が実現。

■教材やノートを投映できる書画カメラ。

書画カメラと連動することで、電子黒板の活用方法はさらに広がります。立体物の教材を投写し、そこに書き込みながら解説を加えたり、生徒のノートにみんなで意見交換しながら書き入れたり、一つしかない大切な資料にも、電子黒板の上なら気兼ねなく書き込み、保存も可能です。

■プロジェクターでも、地デジが見られる。

プロジェクターにデジタルチューナーを接続すれば、地上デジタル放送の視聴が可能です。大画面サイズで投写すれば、迫力ある映像で授業を行うことができます。またハイビジョン映像も高画質で再生することが可能です。

＊接続ケーブルはD端子ケーブル（ELPKC22）またはHDMIケーブルを使用。対応プロジェクターにつきましてはオフィリオプロジェクターカタログまたはhttp://offirio.jp/emp/option/cable.htmをご覧ください。

詳しい仕様、その他のオプションについては裏表紙またはプロジェクター総合カタログ、Webサイトをご覧ください。

多彩な機能で、授業をもっと楽しく、わかりやすく。

■マウスとしてパソコン操作が可能。

付属の電子ペンや電子指示棒をマウスとして使って、パソコンの操作を投写面上で行うことができます。この機能により、投写面上だけで、デジタル教材やソフトの操作が可能になります。

電子ペン

電子指示棒

＊写真はELPIU02標準添付の電子ペン・電子指示棒です。EB-485WT/EB-480Tに電子指示棒は添付されていません。

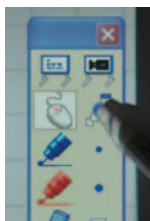
マウスホバリング機能

クリックできる場所に、電子ペン/電子指示棒を持っていくとカーソルが「指」マークに変わります。隠れたリンクやポップアップ表示が多いデジタル教材で便利な機能です。

■ペンツールソフトを使って、インタラクティブな授業が実現。

専用ペンツールソフトを追加すれば、電子ペンを使って投写面上に文字や図形を書き込めます。また、ペンツールボックスから印刷、保存、書画カメラとの連携など、多彩な操作が可能です。

① ペン

よく使うペンは色、種類を自由に選んでツールボックスに並べることができます。

② カーテン/スポットライト

画面の一部を隠す機能です。 対象箇所以外を暗くします。特定の箇所だけを強調できるので、子どもたちの注意を促したいときに役立ちます。

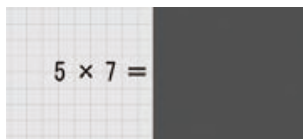
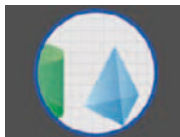
⑤ 図形描画

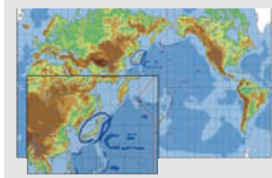
基本図形の中から、選択した図形をすぐに描画できます。描画した図形の移動や消去、重ね合わせも簡単です。

⑥ テンプレート / スタンプ

授業ごとに使える地図や五線譜などのテンプレートが充実。テンプレートの上にはイラストや記号のスタンプを貼り付けることができます。

⑦ 設定メニュー

アイコンのレイアウトを変更できます。

③ 部分拡大

対象箇所周辺を拡大します。教材の拡大表示はもちろん、注意喚起に活用できます。

④ 書画カメラ呼び出し※

書画カメラが接続されていれば、ボタン一つで呼び出せます。

※:ELPDC06/ELPDC11のみ対応。

⑧ 印刷

現在の画面をプリントすることができます。その場で授業内容を子どもたちに配布したり、そのまま掲示物にすることも可能です。

⑨ 書き順

自動記録されている書き順を再生・一時停止・停止します。

⑩ キャプチャー保存

今の画面をそのまま画像データとして保存します。書き込みを残しておけるので、授業の履歴管理に便利です。

＊ペンツールは全て共通。 ＊対応するPCのOSや、詳しい動作可能環境につきましては、http://www.epson.jp/products/offirio/emp/iu/をご覧ください。

主な仕様

電子黒板機能内蔵プロジェクター
EB-485WT/EB-480T

＊画像はEB-485WTです。

(EB-485WT)
オープンプライス
＊電子ペン2本標準添付
■電子黒板機能内蔵
■コントラスト比　3000：1※1
■質量　約5.4kg
■内蔵スピーカー　16W
■最大画面サイズ　ワイド96型(W2070mm×H1300mm)
■明るさ　全白：3100lm　カラー：3100lm
■リアル解像度　WXGA
■外形寸法　W367mm×D375mm×H143mm※2

(EB-480T)
オープンプライス
＊電子ペン2本標準添付
■電子黒板機能内蔵
■コントラスト比　3000：1※1
■質量　約5.4kg
■内蔵スピーカー　16W
■最大画面サイズ　102型(W2070mm×H1560mm)
■明るさ　全白：3000lm　カラー：3000lm
■リアル解像度　XGA
■外形寸法
W367mm×D375mm×H143mm※2

※1：オートアイリス使用時 ※2：突起部含まず。

プロジェクター一体型用スクリーンボード
IS-77E1/IS-67E1

(IS-77E1)
オープンプライス
■インターフェイス　USB・音声・RGB
■質量　約86kg
■外形寸法　W1856mm×D907mm×H1790～2415mm
■有効画面サイズ　W1778mm×H1180mm
■推奨最大画面サイズ　ワイド81型(W1745mm×H1090mm)
■推奨プロジェクター　EB-485WT

＊画像はIS-67E1と
EB-480Tです。

(IS-67E1)
オープンプライス
■インターフェイス　USB・音声・RGB
■質量　約75kg
■外形寸法　W1556mm×D907mm×H1645～2270mm
■有効画面サイズ　W1478mm×H1180mm
■推奨最大画面サイズ　71型(W1443mm×H1082mm)
■推奨プロジェクター　EB-480T
製造元：(株)内田洋行

電子黒板ユニット
ELPIU02

オープンプライス
＊電子ペン標準添付　＊電子指示棒標準添付
■検出方式　ペンIR検出カメラ方式(2.4GHz無線併用)
■検出距離　1～5m※
■キャリブレーション方式　オート(光学-マニュアル)、マニュアル
■入出力　USBミニB端子
■質量　レシーバー本体 90g 電子ペン 43g (電池除く)
電子指示棒 95g (電池除く)
■外形寸法　96.5mm×47mm×52mm (レシーバー閉じた状態)
■設置位置　プロジェクター上
■電源　USBバスパワー
■動作温度　5℃～35℃
■OS　Windows
■推奨最大画面サイズ　150型(W2280mm×H3058mm)

※：環境によっては使用できない場合があります。
＊対応するPCのOSや、詳しい動作環境につきましては、
offirio.jp/emp/ppe.htmをご覧ください。

標準
添付

＊電子ペン
＊電子指示棒

オプション／関連商品

壁掛け金具 ELPMB28 ¥30,000(標準価格/税別)	インターフェースボックス ELPCB01 オープンプライス	書画カメラ ELPDC06 オープンプライス	書画カメラ ELPDC11 オープンプライス
72型マグネットスクリーン WOL-M20V ¥42,000(標準価格/税別) 製造元：泉(株) 970mm 1552mm	プロジェクターカート PJ-S ¥58,000(標準価格/税別) 製造元：泉(株)	アクティブスピーカー ELPSP02 オープンプライス	USB延長ケーブル ELPKC31 ¥3,000(標準価格/税別) 無線LANユニット ELPAP07 ¥10,000(標準価格/税別)

＊オープンプライス商品の価格は取扱販売店にお問い合わせください。

サービス＆サポート

導入時　プロジェクター設置工事
壁掛け設置をご希望される際も安心です。

＊画像はEB-485WTです。

プロジェクターの壁掛けなどの設置工事を請け負います。下見を行う際にご要望を確認させていただき、お客様毎に適切なご提案とお見積を提示して、作業実施まで迅速に対応します。また、稼動後の映像の品質のみならず、高い安全性を確保するなど高品質な設置サービスを提供します。

天吊・壁掛け
の場合

- 下見依頼　販売店もしくはエプソンサービスコールセンター(050-3155-8600)までご連絡ください。
- スケジュール調整　下見の日程を決定します。
- 下見作業 ▼ ご要望の確認
- ご提案
- お見積
- 設置手配　注文を確定し、設置のスケジュールを決定します。
- 施工　お客様立会いの下、設置工事を行います。
- 映像調整　設置後に映像調整を行います。

保　証　代替機お届けサービス
充実したサポート体制で、万が一のトラブルに対応。

保守(出張)　エプソンサービスパック
サービスエンジニアが直接お伺いする保守サービスパック。

保守(引取)　エプソン引取保守パック
引取サービスと持ち込み修理を組み合わせたサービス。

サービス＆サポートについて詳しくは下記ホームページをご覧ください。

だって、No.1ですよ※

※：'95～'10年度 プロジェクター国内販売台数 富士キメラ総研調べ。

エプソン見ないで大丈夫?

無料訪問デモ受付中
(お申し込みは法人のお客様に限らせていただきます。)

＊IS-77E1/IS-67E1は対象外となります。

オフィリオプロジェクター専用ホームページ
http://offirio.jp/emp/

ランプに関するお知らせ

プロジェクターには内部圧力の高い高圧水銀ランプを使用しています。このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお破裂したり、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。

ご購入前に

●本製品には消耗部品が含まれております。表示システムなどで長時間連続使用される場合には、光源ランプおよび、その他の定期交換部品の交換サイクルが早くなり、修理料金が高額になる場合がございます。詳しくは、エプソンサービスコールセンターまでお問い合わせください。
●液晶パネルは非常に高い精度で作られておりますが、一部に常時点灯または、常時点灯しない画素が存在することがあります。これは液晶パネルの構造によるもので、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。●導入にあたって取扱販売店に設置、操作指導、インストール等を依頼する場合には、商品価格以外に別途費用が発生します。詳しくは取扱販売店にお問い合わせください。

使用限定について

本製品を航空機・列車・船舶・自動車などの運行に直接関わる装置・防災防犯装置・各種安全装置など機能・精度などにおいて高い信頼性・安全性が必要とされる用途に使用される場合は、これらのシステム全体の信頼性および安全維持のためにフェールセーフ設計や冗長設計の措置を講じるなど、システム全体の安全設計にご配慮いただいた上で当社製品をご使用いただくようお願いいたします。本製品は、航空宇宙機器、幹線通信機器、原子力制御機器、医療機器など、極めて高い信頼性・安全性が必要とされる用途への使用を意図しておりませんので、これらの用途には本製品の適合性をお客様において十分ご確認のうえ、ご判断ください。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の前に必ず取扱説明書を読み、正しくお使いください。
水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

●画面はハメコミ合成です。●Microsoft、Windows、Windows7、WindowsVista、PowerPointは米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。Windows®の正式名称はMicrosoft Windows Operating Systemです。●Microsoft Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。●会社名、製品名は各社の商標、または登録商標です。●製品の色は印刷物のため実際の色と若干異なることがありますのであらかじめご了承ください。●このカタログに載っている価格および仕様、デザインは、2011年12月現在のものです。予告なく変更することもございますのでご了承ください。●このカタログに記載の価格は標準価格です。標準価格には消費税は含まれておりません。●このカタログに記載の標準価格は、メーカーの希望小売価格であり、実際の価格は取扱販売店でご確認ください。●本製品に関するカタログ記載内容については、国内限定とさせていただきます。●オープンプライス商品の価格は取扱販売店にお問い合わせください。

ショールーム　エプソンスクエア　エプソン製品の、知りたかった全てが体感できます。
http://www.epson.jp/showroom/square/

システム提案・開発・導入支援サイト
http://partner.epson.jp

EPSON
エプソン販売 株式会社 〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル24階　セイコーエプソン株式会社 〒392-8502 長野県諏訪市大和3-3-5

エプソンのホームページ **http://www.epson.jp/** ｜ 各種製品情報、各種ドライバー類の提供、サポート案内などのさまざまな情報を満載したエプソンのホームページです。

インターネット FAQ **http://www.epson.jp/faq/** ｜ エプソンなら購入後も安心。皆様からのお問い合わせの多い内容をFAQ(よくあるご質問&その回答集)としてホームページに掲載。ぜひご利用ください。

http://myepson.jp/ ｜ 「マイエプソン」に登録(無料)していただくと、ファイル作成時に便利なテンプレートや各種情報をご利用いただけます。登録方法など詳しくは左記ホームページをご覧ください。

エプソン販売株式会社は、2005年3月プライバシーマークを取得しております。

●プロジェクターインフォメーションセンター　製品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。
KDDI光ダイレクト **050-3155-7010** 受付時間：月～金曜日 9:00～20:00　土曜日 10:00～17:00(祝日・弊社指定休日を除く)
＊上記電話番号はKDDI株式会社の電話サービスを利用しています。上記番号がご利用いただけない場合は、携帯電話またはNTT東日本、NTT西日本の固定電話(一般回線)からおかけいただくか、042-503-1969までおかけ直しください。

●エプソンリサイクルシステム(法人様向け)　■取り扱い品目/コンピューター・プリンター・スキャナー・デジタルカメラ・液晶プロジェクター
エプソンでは、法人系お客様からの使用済み機器の回収・再資源化を推進しております。
使用済み機器の回収・再資源化のご用命は右記の専用フリーダイヤルにて承っております。フリーダイヤル **0120-203872** 受付時間：月～金曜日 9:00～12:00、13:00～17:00(祝祭日を除く)

●消耗品のご購入はお近くの販売店またはエプソンダイレクトショップ(http://www.epson.jp/shop/　0120-956-285)でお買い求めください。
電話のかけまちがいが増えておりますので、番号をよくお確かめの上おかけください。

カタログコード：CLELDK2A(2011年12月14日現在)